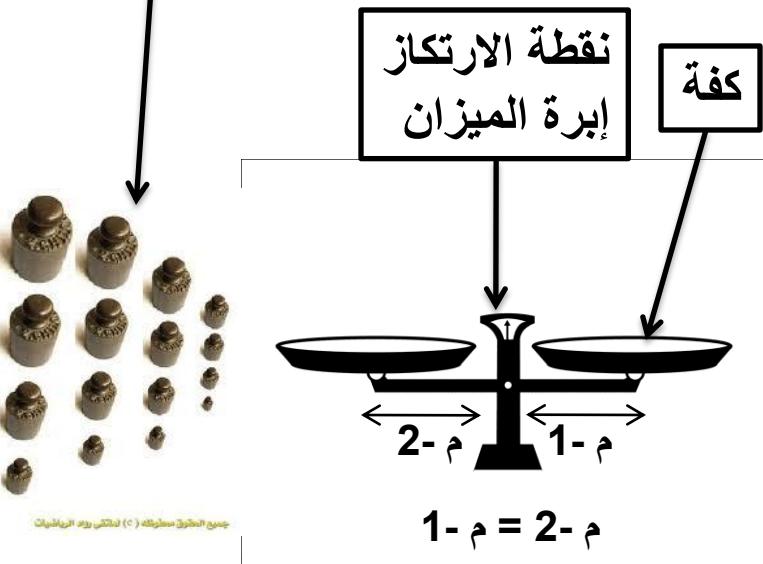


میزان الكفتين یستعمل الكتل المعلمة



✓ عندما تستقر الإبرة في وضع عمودي يكون المیزان في حالة توازن .
✓ وفي حالة التوازن هذه نحصل على قیاس كتلة الجسم .

✓ المسافة بين نقطة الارتكاز و الكفتين متساوية : $m - 2 = 2 - m$.

✓ إذا كانت المسافة بينهما غير متساوية نقرب الجسم الأثقل من نقطة الارتكاز .